Index of Claims

1	App	lica	tion	/Cor	ntrol	No.
---	-----	------	------	------	-------	-----

09/068,238

Examiner

Date

Paul A. Chenevert

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NOBEL ET AL.

3612

Art Unit

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

 Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
5,0								$\neg$	$\dashv$	
Final	Original	4/27/04	3/4/05	6/23/05	1/22/06	7/15/06				
	1	1								
	2	1								
	3	1								
	4	7					$\neg$			
	5	1								
	6	Ť						_		
	7	1	_	_	П	$\overline{}$	П			
	8	1			Г					П
	9	1								П
	10	0								П
	11	ō			_					$\Box$
	12	1	_							П
	13	0	П	_		Г				П
	14	1								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	777777777777777777777777777777777777777	Г	Г						П
	16	1		$\vdash$			Н			П
	17	V		$\vdash$	<u> </u>					П
	18	1		$\vdash$	Т					П
_	19	Ī		-	t	_	$\vdash$			П
	20	Ì			_	_	┪	$\vdash$		П
<del>-</del>	21	Ì			┢	┪				П
	22	V				Т				П
	23	1				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	24	1	_	Г	Т	Ι-		_		М
$\vdash$	25	1	Н			T	_			М
	26	J	$\vdash$	┪	ऻ	<del>                                     </del>		_		П
	27	J	$\vdash$	┢	H	<b>†</b>		-	Г	Н
	28	Ė	+	V	1	1	t		-	Н
	29	╁	+	1	1	1	<del>                                     </del>	_	_	Н
	30		+			V		_	$\vdash$	Н
	31	╁	+	i	1	1	$\vdash$	-	-	Н
	32	╁╌	+	j	Ì	Ì		-	┢	$\Box$
	33	┢	+	Ì	V	Ì		<u> </u>	$\vdash$	
<del>                                     </del>	34		+	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ė	ΙĖ	$\vdash$	┢	┢	Ħ
<u> </u>	35	$\vdash$	+	j	1	1	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	П
<b>-</b>	36	$\vdash$	+	ij	V	Ì	╁	<del>                                     </del>	_	$\vdash$
	37	$\vdash$	+	ゖ	i	1	<del>                                     </del>	Ι-		Н
	38	t	+	tì	ΙŤ	Ť	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	Н
$\vdash$	39	$\vdash$	+	Ì	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	H
<b></b> -	40	T	+	Ì	V	1	Т			Н
	41	$\vdash$	+	<del> </del>	=	=	<del>                                     </del>	H		Н
$\vdash$	42	$\vdash$	+	=	=	=	┢	┪		$\vdash$
	43	T	+	1	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	44	$\vdash$	+	N	N	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	45	†-	+	N	N	N	t	1	$\vdash$	H
	46	$\vdash$	+	N	N	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	47	✝	+	N	N	N	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
<b></b> -	48	$t^{-}$	+	N	N	N	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	Н
	49	$\vdash$	+	N	N	N	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
-	50	$\vdash$	+	N	N	N	Н	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$
	130	┸_	<u> </u>	Lia	114	114				

Fig.   Fig.	<u> </u>		_		_			_	_		$\neg$
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	Final	Original	4/27/04	3/4/05	6/23/05	1/22/06	7/15/06				
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	<b>—</b>	51	H	+	N	N	N				$\overline{}$
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		52	-	+		N	N				_
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98		53	$\vdash$	$\vdash$	Ë	Ë	Ë	$\vdash$	-		_
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	-	54	⊢	┢	-		$\vdash$	<del> </del>	_	_	$\equiv$
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	<b>—</b>	55	H	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\neg$
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	-	56	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	┢─		$\neg$
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	-	57	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98	_	58	-			$\vdash$	<u> </u>				$\neg$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		59	_	<u> </u>		_				$\vdash$	$\overline{}$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	60	Н	-	$\vdash$	-		-		М	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		61			<u> </u>		<u> </u>				
69		62				<del>                                     </del>	1			_	
69		63				Т	1	-			
69		64		$\vdash$	Τ			_	Г		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		65	Г					Т	_		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		66	· · ·	$\vdash$			Г				
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		67	T	┢							
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68	l	t	$\vdash$						
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69		T	T						Г
72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70	_	T	t	Г	Г	T			
72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		71	T	1	<b>†</b>		T	T			
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		72	t		T			T	<u> </u>	Г	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		73		t	Ι-	1				Г	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		74		İ	1	<u> </u>					
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		75		Ì				1		Г	
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		76		Г							
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		77		П				Г		П	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		78						Γ	Г	Γ	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		79		Т	Т						
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		80		Г	Г						
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		81	Г	Т	П						
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		82			Г			Π			
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		83	ľ		Π						
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		84		Π	Π						
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		85		Π							
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87									L
90 91 92 93 94 95 96 97 98		88					L_	_	_		L
91 92 93 94 95 96 97 98		89	<u> </u>			L	┖			L	_
92 93 94 95 96 97 98		90	L	┖	丄		L	_	L.		
93 94 95 96 97 98		91	L		L	L	L	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	_
94 95 96 97 98		92	╙	<u> </u>	1_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
95 96 97 98	<u> </u>	93	$\perp$	1_	↓_	ـــ	1	ـــ	<del> </del>	↓_	<u> </u>
96 97 98		94	┞-	<u> </u>	↓	↓_	┞-	_	-	↓_	<u> </u>
97 98			╄	╄	1	<b> </b> _	ـ	$\vdash$	1	-	⊢
98	<u> </u>	96	1	╄	╄-	┡			₩	$\vdash$	<del> </del> _
	<u> </u>		$\vdash$	┺	1	╄	╀	$\vdash$	╀	┞	<del> </del>
	<u> </u>		$\vdash$	╄-	ــ	╀	<b>├</b>	-	├	⊢	$\vdash$
				+-	-	╀	┼-	+-	+-	⊢	$\vdash$
100	L	100	1	1	1	<u></u>		1		Ц_	

Cla	aim	Date								
ā	Original									
Final	į	ļ								. I
_	0									
-	101	-	$\dashv$	-	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	101 102	-	$\dashv$	-	-			-	$\dashv$	ᅥ
	103	-	-				H	-		$\dashv$
	103	_	-	-				_	$\dashv$	$\dashv$
	104 105		-					-	-	$\dashv$
	105	_	$\dashv$	_		_	$\vdash$			
	106 107		$\dashv$	_	_		$\vdash$	-		
	107			-	-					
	108		_				-			
	109 110	$\dashv$	_			_			_	
	110	-1		_			Ш			
	111	Ш	_			_	$\vdash$			Ш
	112 113					_	Ш			
	113	Ш	$\square$			<u> </u>	<u> </u>			Ш
	114 115	Ш				<u> </u>				$\sqcup$
	115	Щ				<u> </u>	lacksquare	_	<u> </u>	$\square$
	1116	Ш						Ш	L	
	117 118 119	$\square$				ļ	_	Ь.	<u> </u>	Щ
	118					<u> </u>				
	119								L_	
	120 121									
	121									
	122									
	123									
	122 123 124									
	125 126									
	126									
	127			L_			L.			
	128 129 130						<u> </u>	_		
	129									
	130									$\Box$
	131 132						Г			П
	132					Г				П
	133		Г	Г		Γ				П
	134					Π				П
	135				Г	П	Π			П
<u> </u>	136				Π	Г	Π			П
	137	Г					Π			П
	138					Π	Т	Π	Τ	П
	139			Г	T	1	Т	Г	$\vdash$	П
	140	Г	$I^-$	İΤ	Г	$\vdash$	T	Т	T	П
<del></del>	141	┢	$\vdash$	_		1	1			П
<u> </u>	142	┢	┢	┪		┢		$\vdash$		$\Box$
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$t^-$				П
	144	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	t	Н
	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$
<del></del>	147	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
<del>                                     </del>	148	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	+-	╁	├	+-	$\vdash$
<del> </del>	149	$\vdash$	-	-	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
		$\vdash$	├	$\vdash$	╁	╌	1	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
Щ_	150	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	1	Щ	L